Ctra. Masía del Juez, 36 46909 TORRENT (Valencia) SPAIN TEL: (34) 961 550 073 FAX: (34) 961 573 720 E-mail: blatem@blatem.com visítenos en: www.blatem.com

BLATEPOX SUELOS WD/3



DESCRIPCION

Pintura epoxi de acabado en dispersión acuosa.
Uso para interiores.



PROPIEDADES

Gran resistencia a la abrasión.
Resistencia a la alcalinidad.
Excelente adherencia.
Visible el final de la mezcla.

APLICACIONES

Protección y decoración de suelos de hormigón, sometidos a esfuerzos mecánicos, tales como garajes, almacenes, naves industriales, etc.
Excelente para su uso en instalaciones alimentarias, bodegas, mataderos, cámaras frigoríficas, así como en laboratorios, quirófanos, centros sanitarios, etc.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Color: Rojo RAL 3009, Verde RAL 6021, Gris RAL 7038 y Blanco.
Aspecto: Satinado.
Densidad: 1,64 ± 0,1 gr/cc (UNE-EN-ISO 2811-1 y 2).
Sólidos en volumen: 50 ± 2 %.
Secado(tacto): 6-8 horas.
Repintado:
Mínimo 8 horas.
Máximo 3 días.
No inflamable.
Espesor recomendado:
Húmedo 60-120 micras.
Seco 30-60 micras.
Rendimiento: 6 - 8 m^2 / Kg y mano.
Datos para producto mezclado a 25ºC.
Nº de capas: 1-2.
Proporción de mezcla:
Peso: 4 / 1.
Volumen: 2,44 / 1.
Catalizador: Catalizador Blatepox WD/3.
Vida mezcla: 1 hora.
Estabilidad en el envase (lugar fresco y seco; 15-30ºC, RH-60%):
Más de 1 año en envase original cerrado.
COV: 2004/42/II A(j)(140/140) Máx.COVS 71 g/Lt.
Resistencia química:

PRODUCTO	Resistencia química
Acido sulfúrico 5%	Buena
Cloruro sódico 3% (agua salada)	Buena
Hidróxido sódico 20%	Buena
Hidróxido potásico 10%	Buena
Amoniaco 5%	Buena
Gasolina	Buena
Queroseno	Buena
Gas-oil	Buena
Fuel-oil	Buena

HOMOLOGACIONES Y ENSAYOS

Permeabilidad al agua (Marcado CE) W < 0,1 $Kg/m^2h^{0,5}$.
Valor obtenido: W= 0,05 $Kg/m^2h^{0,5}$ (EN 1062-3:2005).
Permeabilidad al vapor de agua (Marcado CE) Clase I S_D <5m.
Valor obtenido: S_D= 1,2 m (EN-ISO 7783-1/2).
Adhesión mediante arrancamiento (Marcado CE) >/= 1,0 (0,7)[b].
Valor obtenido: 4,18 ± 0,22 MPa (UNE 1542:2000).
Resistencia a la abrasión (Ensayo TABER)(Marcado CE). Pérdidas de peso inferior a 3000 mg, muela abrasiva H22 / rotación 1000 ciclos / carga 1000 g.
Valor obtenido: 138 ± 31 mg (EN-ISO 5470-1).
Resistencia al impacto (Marcado CE) Clase I (>/= 4 Nm).
Valor obtenido: >/= 4 Nm (EN-ISO 6272-1).
Resistencia a fuertes ataques químicos (Marcado CE). Disminución de la dureza en menos del 50%, cuando la medida se efectúa según el método Buchholz EN-ISO 2815, o según el método Shore, EN-ISO 868, 24 horas después de haber eliminado el revestimiento por inmersión en el líquido para ensayo.
Valor obtenido:
Clase II (28 días sin presión) para los siguientes líquidos de ensayo:
- Grupo 1 (gasolina).
- Grupo 3 (gasóleo y aceite de motor y de engranajes inutilizados).
- Grupo 11 (bases inorgánicas y sus sales alcalinas hidrolizantes en disolución acuosa (pH>8) salvo las disoluciones de amonio y las disoluciones oxidantes de sales).

Resbaladicidad (UNE-ENV 12633). Resistencia al deslizamiento Rd>45: Clase 3.
Clasificación al fuego de pavimentos (UNE-EN 13501:07+A1:2010):
Comportamiento al fuego: $A2_{fl}$.
Producción de humos: S1.

PREPARACION DE SUPERFICIES

Hormigón: Aplicar sobre imprimaciones epoxi incoloras o pigmentadas, sea en base solvente o acuosa.

MODO DE EMPLEO

Pistola con aire: Tal cual, boquilla 1,5-2 m/m, 3-4 atms).
Diluyente: Agua.
Brocha / rodillo: 0-10% con agua.
Disolvente limpieza: Agua.
Condiciones aplicación:
Temperatura >=12ºC / humedad <=80%.

RECOMENDACIONES

Remover el contenido de los envases y la mezcla de los dos componentes, hasta homogeneizar el producto; no almacenar envases abiertos o empezados.
Consultar la hojas de seguridad para conocer los datos toxicológicos.

PRESENTACION

En envases de 10 (8+2) Kg.
Colores: Gris RAL 7038, Verde RAL 6021, Rojo RAL 3009 y Blanco.

ALMACENAJE

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 1 año en su envase original bien cerrado y resguardado de la intemperie (a cubierto y temperatura entre 5 y 35ºC.)

INFORMACION DE SEGURIDAD

Si se aplica a pistola es recomendable usar mascarilla.
En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante.
Para más información consultar la hoja de seguridad del producto.

FECHA..: 05/11/14

Los datos suministrados en esta ficha técnica han sido realizados por los servicios técnicos de esta empresa y los mismos deben seguirse para una correcta aplicación del producto.
Como quieran que la aplicación se realiza por el cliente fuera de la posibilidad de control de esta empresa, en el supuesto de no seguirse las instrucciones indicadas será exclusiva responsabilidad del cliente.
Será igualmente responsabilidad del cliente no tomar las medidas adecuadas con el objeto de cumplir las legislaciones vigentes.
La información que consta en la presente ficha técnica responde al conocimiento del producto en ensayos realizados por los servicios técnicos de esta empresa. Pero teniendo en cuenta que las pinturas en determinadas circunstancias escapan a nuestro control, sobre todo en su aplicación , no podemos garantizar más que la calidad propia de la pintura, reservándose esta empresa el derecho a modificar el contenido de los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.